ಶೋಭಾ ಕರಂದ್ಲಾಜೆ (ಇಂಧನ ಸಚಿವರು):–

ಅ) ತಿಪಟೂರು ವಿಭಾಗ ತುರುವೇಕೆರೆ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಪರಿವರ್ತಕ ದುರಸ್ತಿ ಕೇಂದ್ರವನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಗಿದ್ದು, ಸುಟ್ಟುಹೋದ ವಿದ್ಯುತ್ ಪರಿವರ್ತಕಗಳನ್ನು ದುರಸ್ತಿಗೊಳಿಸಿ ವಿಫಲಗೊಂಡ ವಿದ್ಯುತ್ ಪರಿವರ್ತಕಗಳನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ವಿಫಲಗೊಂಡ ವಿದ್ಯುತ್ ಪರಿವರ್ತಕಗಳನ್ನು ಹೊಸ ಪರಿವರ್ತಕಗಳ ಮೂಲಕ ಸಹ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಹೆಚ್ಚುವರಿಯಾಗಿ ಕರ್ನಾಟಕ ವಿದ್ಯುತ್ ಕಾರ್ಖಾನೆಗೂ ಸಹ ಪರಿವರ್ತಕಗಳ ದುರಸ್ತಿಗಾಗಿ ಆದೇಶವನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ಆ) ತುರುವೇಕರೆ ತಾಲ್ಲೂಕಿನ ಸೀಗೆಹಳ್ಳಿಯಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಸ್ಟೇಷನ್‌ನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸುವ/ ಮಂಜೂರು ಮಾಡುವ ಯಾವುದೇ ಪ್ರಸ್ತಾವನೆಯು ಇದುವರೆಗೆ ಸರ್ಕಾರದ ಮುಂದೆ ಇರುವುದಿಲ್ಲ ಆದ್ದರಿಂದ, ಕಾಮಗಾರಿಯನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುವ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಉದ್ಭವಿಸುವುದಿಲ್ಲ.

ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಸರ್ಕಾರಿ ಹಾಗೂ ಖಾಸಗಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದನೆ ಘಟಕಗಳು

157 (490) ಶ್ರೀ ಬಂಡೆಪ್ಪ ಕಾಶೆಂಪೂರ್ (ಬೀದರ್ ದಕ್ಷಿಣ):–ಮಾನ್ಯ ಇಂಧನ ಸಚಿವರು ದಯೆಯಿಟ್ಟು ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸುವರೆ:–

ಅ) ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಸರ್ಕಾರಿ ಮತ್ತು ಖಾಸಗಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದನಾ ಘಟಕಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಎಷ್ಟು ಮತ್ತು ಯಾವುವು (ವಿವರಗಳನ್ನು ನೀಡುವುದು);

ಆ) ಸರ್ಕಾರಿ ಮತ್ತು ಖಾಸಗಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದನಾ ಘಟಕಗಳು ಎಷ್ಟು ಮೆಗಾವ್ಯಾಟ್ ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದಿಸುತ್ತಿವೆ (ಪೂರ್ಣ ವಿವರಗಳನ್ನು ನೀಡುವುದು);

ಇ) ಸರ್ಕಾರಿ ಮತ್ತು ಖಾಸಗಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದನಾ ಘಟಕಗಳು ಎಷ್ಟು ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ವಿದ್ಯುತ್‌ನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುತ್ತಿವೆ.

ಈ) ಈ ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದನಾ ಘಟಕಗಳಿಗೆ ಕೇಂದ್ರ ಮತ್ತು ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರ ನೀಡಿರುವ ಮೂಲಭೂತ ಸೌಲಭ್ಯಗಳೇನು;

ಉ) ಖಾಸಗಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಘಟಕಗಳು ಉತ್ಪಾದಿಸುವ ವಿದ್ಯುತ್ತಿಗೆ ದರ ನಿಗದಿಪಡಿಸುವವರು ಯಾರು, ಈ ದರ ನಿಗದಿಪಡಿಸುವಾಗ ಅನುಸರಿಸುವ ಮಾನದಂಡಗಳೇನು?

ಶೋಭಾ ಕರಂದ್ಲಾಜೆ (ಇಂಧನ ಸಚಿವರು):–

ಅ, ಆ ಮತ್ತು ಇ) ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಸರ್ಕಾರಿ ಮತ್ತು ಖಾಸಗಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದನಾ ಘಟಕಗಳು, ಉತ್ಪಾದನೆಯಾಗುತ್ತಿರುವ ವಿದ್ಯುತ್‌ನ ಪ್ರಮಾಣ ಮೆ.ವ್ಯಾ.ಗಳಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಉತ್ಪಾದನೆಯಾದ ವಿದ್ಯುತ್ ದಶಲಕ್ಷ ಯೂನಿಟ್ ಗಳಲ್ಲಿನ ವಿವರಗಳನ್ನು ಅನುಬಂಧ–I ರಲ್ಲಿ ಒದಗಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಈ) ಪವನ ವಿದ್ಯುತ್ ಯೋಜನೆ:–

ಪವನ ವಿದ್ಯುತ್ ಘಟಕಗಳಿಗೆ ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರದಿಂದ ಎರಡು ಬಗೆಯ ಸೌಲಭ್ಯಗಳಿದ್ದು ವಿವರಗಳು ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತಿರುತ್ತದೆ.

ಅಕ್ಸಲರೇಟೆಡ್ ಡಿಪ್ರೀಷಿಯೇಷನ್ ಸೌಲಭ್ಯ ದಿನಾಂಕ 31–03–2012 ಕ್ಕಿಂತ ಮುಂಚಿತವಾಗಿ ಪವನ ವಿದ್ಯುತ್ ಘಟಕಗಳನ್ನು ಕಾರ್ಯಾರಂಭಗೊಳಿಸುವಂತಹ ಅಭಿವೃದ್ಧಿದಾರರುಗಳಿಗೆ (Individual Power Producer) 80% ನಷ್ಟು ಆದಾಯ ತೆರಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಅಕ್ಸಲರೇಟೆಡ್ ಡಿಪ್ರೀಷಿಯೇಷನ್ (Accelerated Depreciation Benefit) ಸೌಲಭ್ಯವಿರುತ್ತದೆ.

ಜನರೇಷನ್ ಬೇಸ್ಡ್ ಇನ್ಸೆಂಟೀವ Escom ವಿದ್ಯುತ್ ಜಾಲಕ್ಕೆ ಕನಿಷ್ಠ 4 ವರ್ಷಗಳ ಹಾಗೂ ಗರಿಷ್ಟ 10 ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಗೆ ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್‌ಗೆ 50 ಪೈಸೆಯೆಂತೆ ಜನೆರೇಷನ್ ಬೇಸ್ಡ್ ಇನ್ಸೆಂಟೀವ್‌ನಂತೆ (Generation Based Incentive) ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ಮೆಗಾ ವ್ಯಾಟ್ ಸಾಮರ್ಥ್ಯಕ್ಕೆ IREDA ರವರಿಂದ ಗರಿಷ್ಠ ರೂ. 62 ಲಕ್ಷ ಸಹಾಯಧನ ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಖಾಸಗಿ ಘಟಕಗಳಿಗೆ ಸರ್ಕಾರಿ/ಅರಣ್ಯ ಭೂಮಿ ಲಭ್ಯವಿದ್ದಲ್ಲಿ 30 ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಗುತ್ತಿಗೆ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ನೀಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಸರ್ಕಾರದ ವತಿಯಿಂದ ಸದರಿ ಯೋಜನೆಗಳಿಗೆ ಯಾವುದೇ ರೀತಿಯ ಮೂಲಭೂತ ಸೌಕರ್ಯವನ್ನು ಒದಗಿಸಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ.

ಕಿರುಜಲ ವಿದ್ಯುತ್ ಯೋಜನೆ:–

ಖಾಸಗಿ ಕಿರುಜಲ ವಿದ್ಯುತ್ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸಿದ ನಂತರ ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರದಿಂದ ಮೊದಲನೇ ಮೆ.ವ್ಯಾ.ಗೆ ರೂ. 1.2 ಕೋಟಿ ಹಾಗೂ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ಪ್ರತಿ ಮೆ.ವ್ಯಾ.ಗೆ ರೂ. 20.00 ಲಕ್ಷ ಸಹಾಯಧನ ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಜೈವಿಕ ಮತ್ತು ಸಹ ವಿದ್ಯುತ್ ಯೋಜನೆ:–

ಜೈವಿಕ ಮತ್ತು ಸಹ ವಿದ್ಯುತ್‌ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಯೋಜನೆಗಳಿಗೆ ಕೇಂದ್ರ ಹಾಗೂ ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರ ನೀಡುವ ಮೂಲಭೂತ ಸೌಲಭ್ಯಗಳನ್ನು ಅನುಬಂಧ–2ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

ಗ್ರಿಡ್ ಕನೆಕ್ಟಡ್ ಸೋಲಾರ್ ಯೋಜನೆಗಳು:–

ನವೀಕರಿಸಬಹುದಾದ ಇಂಧನ ಅಭಿವೃದ್ಧಿದಾರರಿಗೆ ಪ್ರವೇಶ ತೆರಿಗೆಯಲ್ಲಿ ರಿಯಾಯಿತಿಯನ್ನು ಹಾಗೂ ಪ್ರೋತ್ಸಾಹ ಧನವನ್ನು ಕೈಗಾರಿಕಾ ನೀತಿ 2009–10ರ ಪ್ರಕಾರ ನೀಡಲಾಗುವುದು. ಇದರೊಂದಿಗೆ ಕೆ.ಆರ್.ಇ.ಡಿ.ಎಲ್. ಸಂಸ್ಥೆಯು ಅಭಿವೃದ್ಧಿದಾರರಿಗೆ ಸರ್ಕಾರದ ನಿಯಮಗಳನ್ನು ಪಾಲಿಸುವಲ್ಲಿ ಅಂದರೆ, ಕೃಷಿ ಭೂಮಿಯನ್ನು ಕೈಗಾರಿಕಾ ಬಳಕೆಗಾಗಿ ಪರಿವರ್ತನೆಗೊಳಿಸಲು, ಸರ್ಕಾರಿ ಭೂಮಿಯನ್ನು ಗುತ್ತಿಗೆ ಪಡೆಯುವಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ ESCOMS ಗಳು ಹಾಗೂ KPTCL ಸಂಸ್ಥೆಗಳೊಂದಿಗೆ ಸಮನ್ವಯ ವಿಚಾರದಲ್ಲಿ ಸಹಕರಿಸುತ್ತದೆ.

ಊ) ಕರ್ನಾಟಕ ವಿದ್ಯುತ್ ನಿಯಂತ್ರಣ ಆಯೋಗವು ವಿದ್ಯುತ್ ದರಗಳನ್ನು ನಿಗದಿಪಡಿಸುವ ಅಧಿಕಾರವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ. ವಿದ್ಯುತ್ ಖರೀದಿ ದರವನ್ನು ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್ ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದನೆಗೆ ತಗಲುವ ವೆಚ್ಚದ ಜೊತೆಗೆ ಕರ್ನಾಟಕ ವಿದ್ಯುತ್ ನಿಯಂತ್ರಣ ಆಯೋಗವು ನಿಗದಿಪಡಿಸಿರುವ ಲಾಭಾಂಶವನ್ನು ಸೇರಿಸಿ ದರವನ್ನು ನಿಗದಿಪಡಿಸಲಾಗುವುದು.

ಅನುಬಂಧ–1

ಕರ್ನಾಟಕ ವಿಧಾನ ಸಭೆಯ ಮಾನ್ಯ ಸದಸ್ಯರಾದ ಶ್ರೀ ಬಂಡೆಪ್ಪ ಕಾಶಂಪೂರ್ ರವರ ಚುಕ್ಕೆ ಗುರುತಿಲ್ಲದ ಪ್ರಶ್ನೆ ಸಂಖ್ಯೆ 157ಕ್ಕೆ ಅನುಬಂಧ.

ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಸರ್ಕಾರಿ ಮತ್ತು ಖಾಸಗಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದನಾ ಘಟಕಗಳು, ಉತ್ಪಾದನೆಯಾಗುತ್ತಿರುವ ವಿದ್ಯುತ್‌ನ ಪ್ರಮಾಣ ಮೆಗಾವ್ಯಾಟ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಉತ್ಪಾದನೆಯಾದ ವಿದ್ಯುತ್ ದಶಲಕ್ಷ ಯೂನಿಟ್‌ಗಳಲ್ಲಿನ ವಿವರಗಳು (ನವೆಂಬರ್ 2011ರ ಮಾಹೆಯಲ್ಲಿ (1–11–2011 ರಿಂದ 27–11–2011 ರವರೆಗೆ ಸರಾಸರಿ ದಿನವಹಿ ಉತ್ಪಾದನೆಯಾಗುತ್ತಿರುವ ವಿದ್ಯುತ್ತಿನ ಪ್ರಮಾಣದ ವಿವಗಳು ಕೆಳಕಂಡಂತಿವೆ.)

ಕ್ರಮ ಸಂಖ್ಯೆ	ಉತ್ಪಾದನಾ ವಿವರಗಳು	ಉತ್ಪಾದನೆ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ (ಮೆಗಾವ್ಯಾಟ್‌ಗಳಲ್ಲಿ)	ಉತ್ಪಾದನೆ (ಮೆಗಾವ್ಯಾಟ್‌ಗಳಲ್ಲಿ)	ಉತ್ಪಾದನೆಯಾದ ವಿದ್ಯುತ್ (ದಶಲಕ್ಷ ಯೂನಿಟ್‌ಗಳಲ್ಲಿ)
	ಕರ್ನಾಟಕ ವಿದ್ಯುತ್ ನಿಗಮ–ಶಾಖೋತ್ಪನ್ನ			
1	ರಾಯಚೂರು	1720.00	1142	27.4
2	ಬಳ್ಳಾರಿ	500.00	400	9.6
3	ಯಲಹಂಕ ಡೀಸಲ್ ಘಟಕ	128.00	50	1.2
	ಕರ್ನಾಟಕ ವಿದ್ಯುತ್ ನಿಗಮ–ಜಲವಿದ್ಯುತ್			
4	ಶರಾವತಿ	1035.00	604	14.5
5	ನಾಗ್‌ಝರಿ	885.00	325	7.8
6	ವಾರಾಹಿ	460.00	279	6.7
7	ಗೇರುಸೊಪ್ಪ	240.00	63	1.5
8	ಆಲಮಟ್ಟಿ	290.00	58	1.4
9	ಕದ್ರಾ	150.00	21	0.5
10	ಕೊಡಸಳ್ಳಿ	120.00	21	0.5
11	ಸೂಪಾ	100.00	75	1.8
12	ಲಿಂಗನಮಕ್ಕಿ	55.00	45	1.1
13	ಭದ್ರಾ	39.20	4	0.1
14	ಘಟಪ್ರಭಾ	32.00	25	0.6
15	ಮಾಣಿ	9.00	8	0.2
16	ಮಹಾತ್ಮಗಾಂಧಿ	139.20	46	1.1
17	ಶಿವನಸಮುದ್ರ	42.00	42	1.0
18	ಮುನಿರಾಬಾದ್	29.07	17	0.4
19	ಶಿಂಷಾಪುರ	17.20	8	0.2
	ಇತರೆ			
20	ತುಂಗಭದ್ರಾ ರಾಜ್ಯದ ಪಾಲು	14.40	8	0.2
21	ಕೇಂದ್ರದ ರಾಜ್ಯದ ಪಾಲು	1700.00	1262	30.3
	ಖಾಸಗಿ			
1	ಟಾಟಾ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕ್ ಕಂಪನಿ	81.30	29	0.7
2	ರಾಯಲಸೀಮ	27.80	8	0.2
3	ಯು.ಪಿ.ಸಿ.ಎಲ್.	600.00	100	2.4
4	ಜಿಂದಾಲ್	1160	533	12.8
	ಅಸಂಪ್ರದಾಯಕ ಘಟಕಗಳು			
1	ಪವನ ವಿದ್ಯುತ್	16.38	592	14.2
2	ಕಿರುಜಲ ವಿದ್ಯುತ್	532	,,	,,
3	ಕೋ–ಜನರೇಷನ್	239	,,	,,
4	ಬಯೋಮಾಸ್	94	,,	,,

Central Financial Assistance provided unde

Sl No	Capacity in MW	Grid interactive Biomass Power and Bagasse Cogeneration Projects.	CFA for BioMass Co - Generation in Sugar Mills (Rs. In Crores)			Biomass Cogeneration (Non-Bagasse) in Industry
		CFA for Biomass Power Projects (Rs.26 lakh X (C MW)*0.646) in Crores	Pvt	Public/Co-operative (Maxm 8 Crore/Sugar Mill)	Public/Co-operative under BOOT/BOLT 8 Crore/Sugar Mill)	CFA (Crores) subject to Maxm 5 MW
1	1	0.20	0.15	40 bar & Above - 0.4	0.00	0.20
2	2	0.31	0.23	60 bar & Above - 0.5	60 bar & Above - 0.4	0.40
3	3	0.41	0.31	80 bar & Above - 0.6	80 bar & Above - 0.5	0.60
4	4	0.49	0.37			0.80
5	5	0.57	0.42			1.00
6	6	0.64	0.48			
7	7	0.70	0.53			
8	8	0.77	0.57			
9	9	0.83	0.62			
10	10	0.89	0.66			

er various Renewable Energy Schemes or Programmes.

	Programme on "Biomass Gasifier for Industries	Waster Recovery from Industry, Urban & MSW				
		Programme on Recovery of Energy from Industrial Wastes		Programme on Energy Recovery from Urban Wastes		Programme on Energy Recovery from Municipal Solid Waste
1. Capital subsidy for Biomass Gasifiers for thermal and electrical applications	i) Rs.2.0 lakh / 300 KWe for thermal applications.	Wastes/Processes/Technologies Capital Subsidy		Power generation at Sewage Treatment Plants	2 Crore/MW	Financial support to be provided under this Programme for setting up five Pilot Projects on Energy Recovery from Municipal Solid Waste is as follows:-
	ii) Rs.2.0 lakh / 100 KWe (for electrical applications through dual fuel engines.	1. Industrial Waste to Biogas	Rs. 1.0Crore/MW/eq (12000 Cum biogas per Day	Power generation from other urban wastes	3 Crore/MW	i. Financial assistance at a flat rate of Rs. 2.00 crore per MW, subject to ceiling of 20% of project cost and Rs. 10.00 crore per project, whichever is less.
	iii) Rs.10.00 lakhs / 100 Kwe for 100% producer gas engines with gasifier system.	i) Biomethanation of low energy density and diffuse industrial wastes (i.e. dairy, tannery, slaughterhouse, sugar (liquid) bagasse, wash, textile (liquid), paper (liquid) and pharmaceutical industry)		Power generation from other urban wastes and agricultural wastes/residues	3 Crore/MW	ii. Twelve (12) States to be provided for projects selected through a transparent competitive procedure
	iv) Rs 8.00 lakhs / 100 Kwe for 100% producer gas engine alone.	ii) Biomethanation of other industrial wastes	Rs 0.50 crore/MWeq (*2000 Cum Biogas per day			iii. Financial assistance of 25% higher than those specified for different categories of projects will be provided for projects in North Eastern Region and Sikkim Category.
2. Capital Subsidy for deployment of biomass Gasifiers with 100% producer gas engines in	i) Rs. 15.00 lakhs / 100 Kwe for 100% producer gas engines with gasifier system					
	ii) Rs. 10.00 lakhs / 100 Kwe for 100% producer gas engines alone	2. Power Generation from Biogas				
		i) Boiler + Steam Turbine configuration	Rs. 0.20 crore/MW			
		ii) Biogas Engine / Turbine Configuration	Rs. 1.00 crore/MW			
		3. Power Generation from Solid Industrial Waste (Boiler + Steam Turbine Configuration)	Rs. 0.20 crore/MW			

Majority

02/12/2011